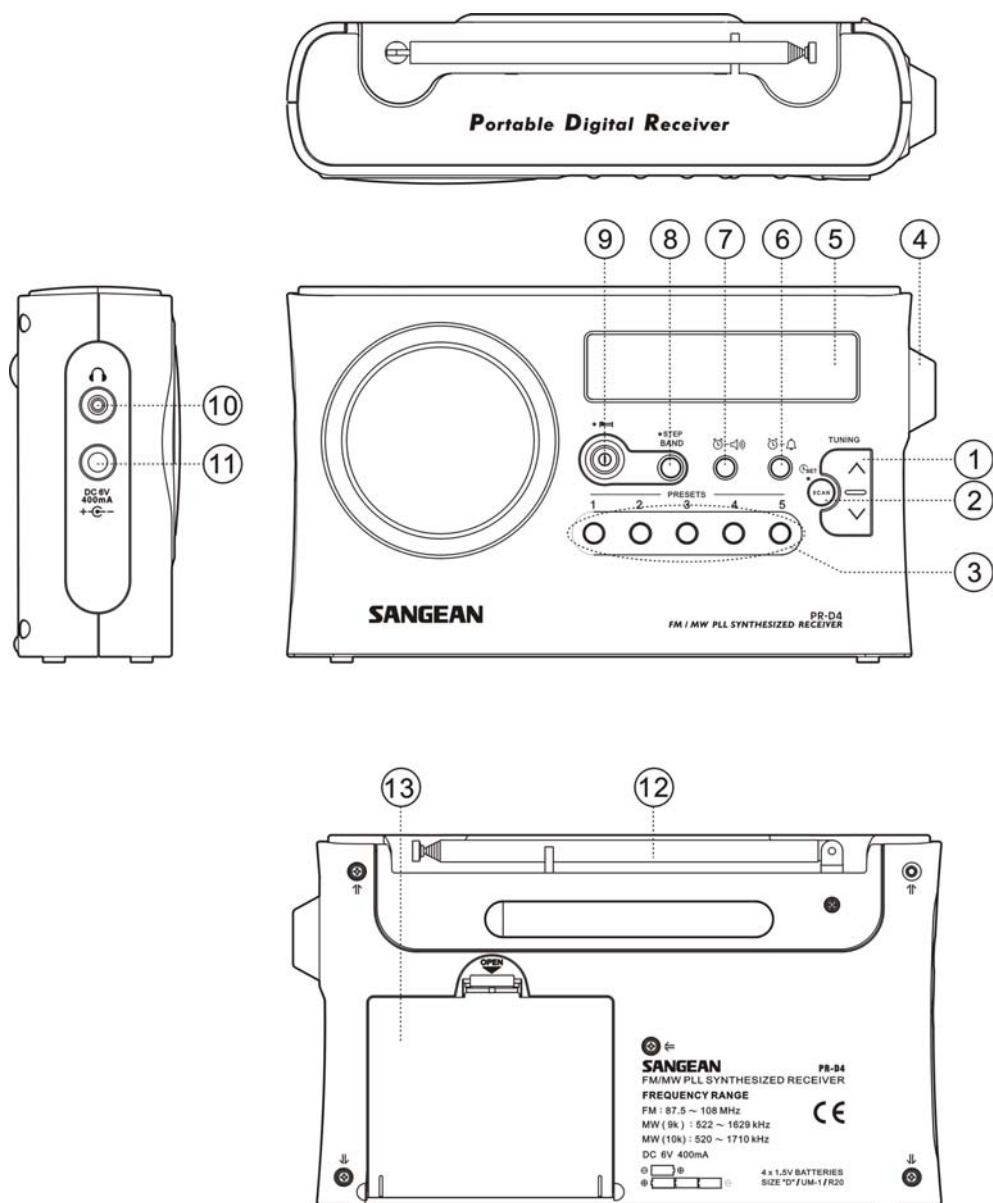
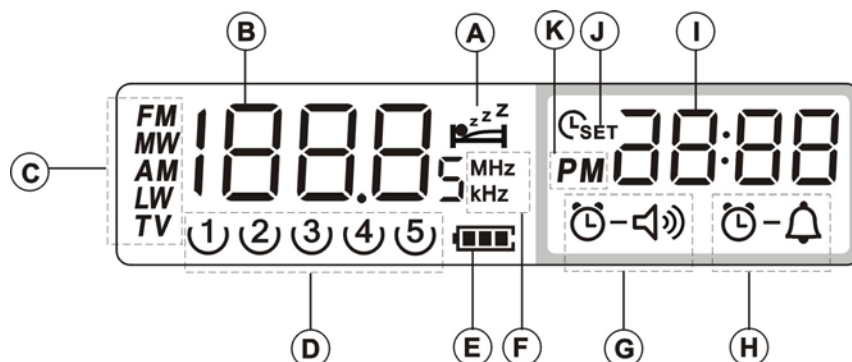
PR-D4

RECEPTOR FM/MW SINTETIZADOR PLL

MANUAL DE INSTRUÇÕES

COMANDOS

1. Sintonia acima/abaixo
2. Busca automaatica e ajuste da hora
3. Botões de pré sintonias
4. Controle de volume
5. Visor LCD
6. Ajuste de timbre do despertador
7. Ajuste do despertador rádio
8. Selecção de banda e sintonia
9. Botão de ligação
10. Tomadas dos auriculares
11. Conector de entrada de CC
12. Antena telescópica
13. Compartimento das pilhas

VISOR LCD
A: Indicador de Dormir (Sleep) e dormitar (Snooze)
B. Frequência
C. Indicador de Banda
D. Emissoras pré sintonizadas
E. Energia das pilhas
F. Unidade de frequência
G. Rádio alarme
H. Alarme de timbre
I. Relógio
J. Ajuste da hora
K. Indicador de PM ara relógio

FUNCIONAMENTO COM PILHAS

1. Retire a tampa do compartimento das pilhas da parte posterior da unidade fazendo pressão.
2. Insira 4 pilhas UM-1 (tamanhoD) no compartimento
3. Assegure-se que coloca todas as pilhas com a polaridade correcta, como mostra o interior do compartimento. Volte a colocar a tampa.
4. A diminuição de potência , distorção ou sons imperceptíveis ou indicação de bateria em baixo piscando o “E” no visor , são sintomas de necessidade de substituição de pilhas.
5. Se não utilizar o rádio durante um período de tempo prolongado, recomenda-se retirar as pilhas do equipamento.

O uso do adaptador de corrente CA (não se fornece em alguns mercados)

O adaptador de corrente CA necessário para esta unidade deve ser de 6VCC, 400 mA com a ligação central da ficha no negativo.

Introduza o conector do adaptador na ficha de CC do lado esquerdo do rádio. Introduza o adaptador numa tomada de parede standard. Quando se utiliza o adaptador, as pilhas desligam-se automaticamente. O adaptador de CA deve desligar-se da electricidade quando não está a ser utilizado.

AJUSTE DO RELÓGIO

1. O relógio pode ajustar-se tanto com o rádio ligado como desligado
2. O visor mostrará “-:--“ quando as pilhas estejam colocadas ou quando o rádio está ligado à rede eléctrica.

3. Pressione o botão---------- durante mais de 2 segundos, no visor irá piscar o símbolo de ajuste da hora –L SET e os dígitos das horas , seguidos de um “bip”.
4. Pressione os botões de sintonização acima/abaixo até ajustar a hora correspondente.
5. Pressione o botão ---------- irão piscar os dígitos dos minutos.
6. Pressione os botões de sintonização acima/abaixo até ajustar os minutos correspondentes.
7. Pressione o botão ------ para completar o ajuste da hora

FUNCIONAMENTO DO RÁDIO

Este rádio está equipado com três modos de sintonização: Busca automática, busca manual e emissoras pré sintonizadas.

BUSCA AUTOMÁTICA

1- Pressione o botão de ligar/desligar do rádio para o ligar
2- Seleccione a banda que deseja pressionando o botão Banda. Para ouvir em FM estenda completamente a antena telescópica e gire-a até obter a melhor recepção. Para ouvir a banda MW (AM) gire o aparelho de rádio até obter o melhor sinal.
3- Pressione e largue o botão de sintonização automática (Scan) (se o pressionar durante mais de 2 segundos irá activar o ajuste da hora), o rádio irá procurar uma emissora e pára ao encontrá-la. Volte a pressionar para manter a emissora encontrada.

Nota: Se não voltar a pressionar o botão de busca automática (Scan), o rádio continuará a procurar a emissora disponível seguinte.

4- Rode o controle de volume até ao nível desejado
5- Para desligar o rádio pressione o botão de ligar/desligar. O visor mostrará OFF.

BUSCA DE EMISSORAS/SINTONIZAÇÃO MANUAL

1. Pressione o botão ligar/desligar do rádio para o ligar.
2. Seleccione a banda que deseja pressionando o botão Banda. Ajuste a antena tal como se descreveu anteriormente.
3. Se pressionar uma vez só o botão de sintonia até cima ou até baixo a unidade mudará a frequência da forma seguinte :
   FM : 50 ou 100kHz

   AM: 9 ou 10 kHz

4. Mantenha pressionado o botão de Sintonia até cima ou abaixo até que a frequência do visor mude rapidamente. Largue o botão. O rádio irá procurar a banda seleccionada e se deterá automaticamente quando encontrar uma emissora com potência suficiente.
5. Gire o controle de volume até ao nível desejado.
6. Para desligar o rádio pressione o botão de ligar/desligar. O visor mostrará OFF.

MEMORIZAÇÃO DE EMISSORAS PRÉ SINTONIZADAS

Pode memorizar 5 pré sintonias em cada banda

1- Pressione o botão ligar/desligar do rádio para o ligar

2- Sintonize a emissora correspondente usando alguns dos métodos descritos anteriormente
3- Mantenha pressionada a sintonia correspondente até que o rádio emita um "bip". O numero de pré sintonia irá aparecer no visor e a emissora ficará memorizada no botão seleccionado.

4. Repita este procedimento para o resto de pré sintonias
5. As emissoras armazenadas em memórias de pré sintonia podem apagar-se mediante o procedimento indicado anteriormente

RECUPERAÇÃO DE EMISSORAS DE MEMORIAS DE PRE SINTONIAS

1. Pressione o botão de ligar/desligar do rádio para o ligar
2. Seleccione a banda correspondente
3. Pressione momentaneamente o botão de pré sintonia correspondente , no visor irá ver-se o número de pré sintonia e a frequência da emissora.

AJUSTE DO ALARME DO RÁDIO

Ao seleccionar o despertador do rádio o equipamento liga e reproduzirá a emissora de rádio seleccionada à hora do alarme seleccionado. O alarme do rádio durará uma hora a menos que apague o equipamento com o botão ligar/desligar. Se pressionar o botão de ligar/desligar com o alarme activado cancelará o alarme durante 24 horas.

Nota: O alarme de rádio só pode activar-se quando se tiver ajustado a hora de despertar de rádio e a emissora. O alarme do rádio mudará automaticamente o alarme com timbre se as pilas do rádio estiverem gastas ou se o sinal da emissora seleccionada para o alarme de rádio for demasiado débil.

a. Ajuste da hora do alarme de rádio:
1. O alarme de rádio pode ajustar-se com o rádio ligado ou desligado
2. Pressione e solte o botão de alarme de rádio, o símbolo de rádio irá piscar.
3. Enquanto estiver a piscar o alarme de rádio , pressione o botão------- durante mais de 2 segundos seguido de um "bip".
4. A hora irá apresentar-se a piscar, utilize a sintonização até acima/abaixo para seleccionar a hora e volte a pressionar o botão ---------para confirmar o ajuste de hora.
5. Siga os mesmos procedimentos do ajuste da hora para ajustar os minutos correspondentes. Volte a pressionar o botão -------------para completar o ajuste do alarme.

b. Ajuste da sintonia para o alarme de rádio
    1. Durante o ajuste da hora do despertador de rádio e com o símbolo do alarme de rádio ---------------------piscando, pressione o botão de Banda para activar o rádio e seleccionar a banda e emissora de despertar mediante sintonização manual e emissoras de pré sintonia.
    2. Uma vez ajustadas a hora e emissora do alarme de rádio mantenha pressionado o botão --------------durante 2 segundos seguido de um "bip" para activar ou desactivar o despertador. O visor mostrará -------------------quando estiver ajustado o alarme de rádio.

Se não seleccionou nenhuma emissora nova para o alarme de rádio , a ultima emissora ficará seleccionada e ajustada para o alarme.

Ajuste do alarme com timbre do sistema de despertador (HWS)
Ao seleccionar o alarme HWS irá activar-se um “bip” . O volume do “bip” do alarme irá subindo cada 15 segundos durante um minuto seguido de um silencio de um minuto antes de repetir um ciclo. O alarme HWS soará durante uma hora a menos que desligue o equipamento com o botão ligar/desligar. Se pressionar o botão de ligar/desligar com o alarme activado , este será cancelado durante 24 horas.

1. O alarme HWS pode ajustar-se com o rádio ligado ou apagado.
2. Pressione e solte o botão de alarme com timbre do sistema despertador (HWS)

-------------------------------------, o símbolo
-------------------------------------, irá piscar

3. Enquanto o símbolo pisca , pressione prolongadamente o botão-------- durante mais de 2 segundos , soará um “bip” e o dígito de hora no visor irá piscar
4. Utiliza-se o botão de sintonização até acima/abaixo para seleccionar a hora do alarme, volte a pressionar o botão ---------------------para completar o ajuste do alarme.
5. Utiliza-se o botão de sintonização até acima/abaixo para seleccionar o minuto do alarme , volte a pressionar o botão--------- para completar o ajuste do alarme
6. Mantenha pressionado o botão do alarme de timbre -------------------durante mais de 2 segundos, soará um “bip” para activar ou desactivar o alarme. Quando tiver ajustado o alarme de timbre no visor aparecerá ---------------.

FUNÇAO SNOOZE (DORMITAR)

1. Com o despertador activado pressione um botão qualquer excepto o ligar/desligar e irá activar-se a função SNOOZE. O alarme de rádio ou de timbre HWS irá silenciar-se com um intervalo de 5 minutos.
2. No visor irão piscar os símbolos de alarme de DORMITAR (SNOOZE) z z z E DE DESPERTAR. A função DORMITAR(SNOOZE) poderá repetir-se durante uma hora sempre que o alarme esteja activo.

FUNÇÃO DORMIR (SLEEP)
O temporizador de dormir apagará o rádio automaticamente uma vez transcorrido um tempo pré estabelecido.
1. Mantenha pressionado o botão de ligar/desligar durante mais de 2 segundos, soará um bip, o visor mostrará os diferentes períodos de tempo disponíveis para a função DORMIR(SLEEP) na ordem 60-45-30-15-120-90-60. Quando a ordem da função DORMIR (SLEEP) correspondente aparecer no visor solte o botão ligar/desligar. O símbolo--------------------- irá aparecer no visor e o rádio reproduzirá a ultima emissora seleccionada.
2. Para cancelar a função DORMIR(SLEEP) , pressione o botão ligar/desligar . O símbolo --------------desaparecerá e o rádio desliga-se.

ILUMINAÇÃO POSTERIOR DO VISOR
Se pressionar um botão qualquer irá iluminar-se o visor LCD durante uns 15 segundos aproximadamente. Durante a busca de emissoras e ao activar-se o alarme , o visor também se iluminará.

AJUSTE DE SINTONIAS
A sintonização em alguns países é diferente do lugar onde se tenha adquirido o rádio. Se tiver comprado o rádio na Europa e o for utilizar nos Estados Unidos ou países sul americanos pode ser necessário ajustar os aumentos de sintonização para poder utilizar o rádio.
Com o rádio desligado pressione prolongadamente o botão Paso(etapa)/Banda durante mais de 2 segundos e o primeiro aumento de sintonização FM actual irá mostrar.se. Continue pressionado o botão Paso/Banda durante outros 5 segundos até que FM e 50 kHz pisquem e soe um “bip” . Pressiona-se o botão de Sintonização até acima/abaixo pode ajustar até 100kHz por etapa de sintonização.
Uma vez restabelecida a etapa de sintonização FM, volte a pressionar o botão de Paso(etapa)/Banda , o visor mostrará MW e kzHz irá piscar. Se pressionar o botão de sintonização até acima/abaixo pode ajustar até 10kHz por etapa de sintonização. Para finalizar o ajuste pressione o botão de Paso(Etapa)/Banda.

Tomada de auriculares
Há uma tomada de auriculares de 3,5mm no lado esquerdo do rádio para ligar auriculares. Ao ligar os auriculares o alta voz interno fica automaticamente silencioso.

ESPECIFICAÇÕES
Requisitos de alimentação
Adaptador de corrente CA 6 VCC , 400mA com ligação central da tomada ao negativo.

Pilhas 4x UM-1 (tamanho D)
Duração das pilhas Aprox. 170 horas de escuta durante 4 horas. Um dia de volume normal utilizando pilhas alcalinas.

Cobertura de frequências FM 87.50 – 108 MHz
MW 522- 1629 kHz (9 kHz / etapa) ou
MW 520 – 1710 kHz (10 kHz/Etapa)

Características do circuito
Alta Voz 3 polegadas 4 ohmios
Potencia de saída 800 mW
Tomada para auriculares 3,5mm diâmetro
Sistema de antena : Antena telescópica